

PYROSOFT Spot Pro

Leistungsfähige Software für DIAS-Pyrometer

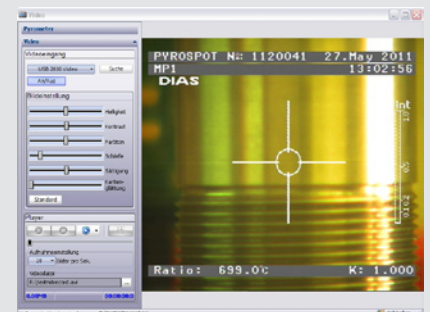
Überblick



Merkmale

Universelle Software für alle DIAS-Pyrometer unter Windows® (XP, Vista, 7) mit folgenden Funktionen:

- Parametrierung und Messdatenaufzeichnung von DIAS-Pyrometern
- Gleichzeitige Messwertvisualisierung von beliebig vielen Pyrometern
- Triggerfunktionen zur Automatisierung der Aufzeichnung
- Umfangreiche statistische Auswertung der Messdaten
- Export der Messdaten als Textdatei und automatische Erzeugung von Excel-Tabellen
- Videofunktionen für Pyrometer mit integriertem Kameramodul
- Integrierter Rechner zur komfortablen Berechnung von Optikparametern
- Anzeige und Parametrierung der Digitalanzeige DCU200
- Automatische Emissionsgradbestimmung
- Reportgenerierung aus Vorlagendokument



Videofunktion:
Anzeige des Videobildes in Echtzeit³

PYROSOFT Spot Pro

Leistungsfähige Software für DIAS-Pyrometer

Die folgende Übersicht zeigt den Funktionsumfang der Software PYROSOFT Spot Pro im Vergleich zur Standardversion PYROSOFT Spot.

	PYROSOFT Spot	PYROSOFT Spot Pro
Allgemein		
Mehrsprachige Software für Windows® XP, Vista, 7, in Deutsch und Englisch	×	×
Temperatureinheit °C, °F	×	×
Pyrometerfunktionen		
Parametrierung Pyrometer	×	×
Emissionsgradermittlung	×	×
Anzahl Pyrometer zur Messwertvisualisierung	1	unbegrenzt
Kommunikation über USB ¹ oder RS485	×	×
Abspeichern der Geräteparameter	×	×
Aufzeichnungsfunktionen		
Messwertaufzeichnung mit Echtzeitdarstellung	×	×
Anzahl Pyrometer zur Messwertaufzeichnung	1	unbegrenzt
Triggerfunktionen zur Automatisierung der Aufzeichnung		×
Auto-Speichern		×
Wählbares Messintervall	×	×
Messwert-Trigger über Kontakteingang ²		×
Analysefunktion		
Messcursor	×	×
Erweiterte Datenanzeige an Messcursorposition		×
Berechnung Minimum, Maximum, Mittelwert über komplette Aufzeichnung	×	×
Statistische Analyse im wählbaren Bereich		×
Tabellarische Darstellung der Messdaten		×
Videofunktion		
Anzeige Videobild in Echtzeit ³		×
Aufnahme mit wählbarer Framerate ³		×
Wiedergabe		×
Standbild an Messcursorposition		×
Bildabgleich Videoeingang ³		×
Einstellung der Videofunktionen im Gerät	×	×
Exportfunktion		
Messwertexport als *.txt oder *.csv	×	×
Generierung Excel-Arbeitsblatt	×	×
Berichtsfunktion		
Integrierte Berichtserstellung mit benutzerdefinierten Vorlagen für Microsoft Word®	×	×
Druckfunktion		
Ausdruck Messwertdiagramm	×	×
Ausdruck statistische Analyse für jede Messkurve		×
Weitere Funktionen		
Optischer Rechner	×	×
Funktionen für Digitalanzeige DCU200		×

¹ Serie 40. ² Eingang Speicher löschen bei 4-Leiter-Geräten. ³ Videoeingang am Rechner erforderlich. Technische Änderungen vorbehalten. Januar 2012.
Systemvoraussetzungen: Windows® XP oder höher, 1 GHz CPU, 512 MB RAM, für Videoanwendung DirectX8, separate Grafikkarte (kein OnBoard Grafikchip)



Wir sind langjährig
zertifiziert nach der
ISO 9001

Telefon: +49 351 871 7228
Telefax: +49 351 871 7230
E-Mail: info@dias-infrared.de
Internet: www.dias-infrared.de

DIAS Infrared GmbH
Gostritzer Straße 65
01217 Dresden
Deutschland